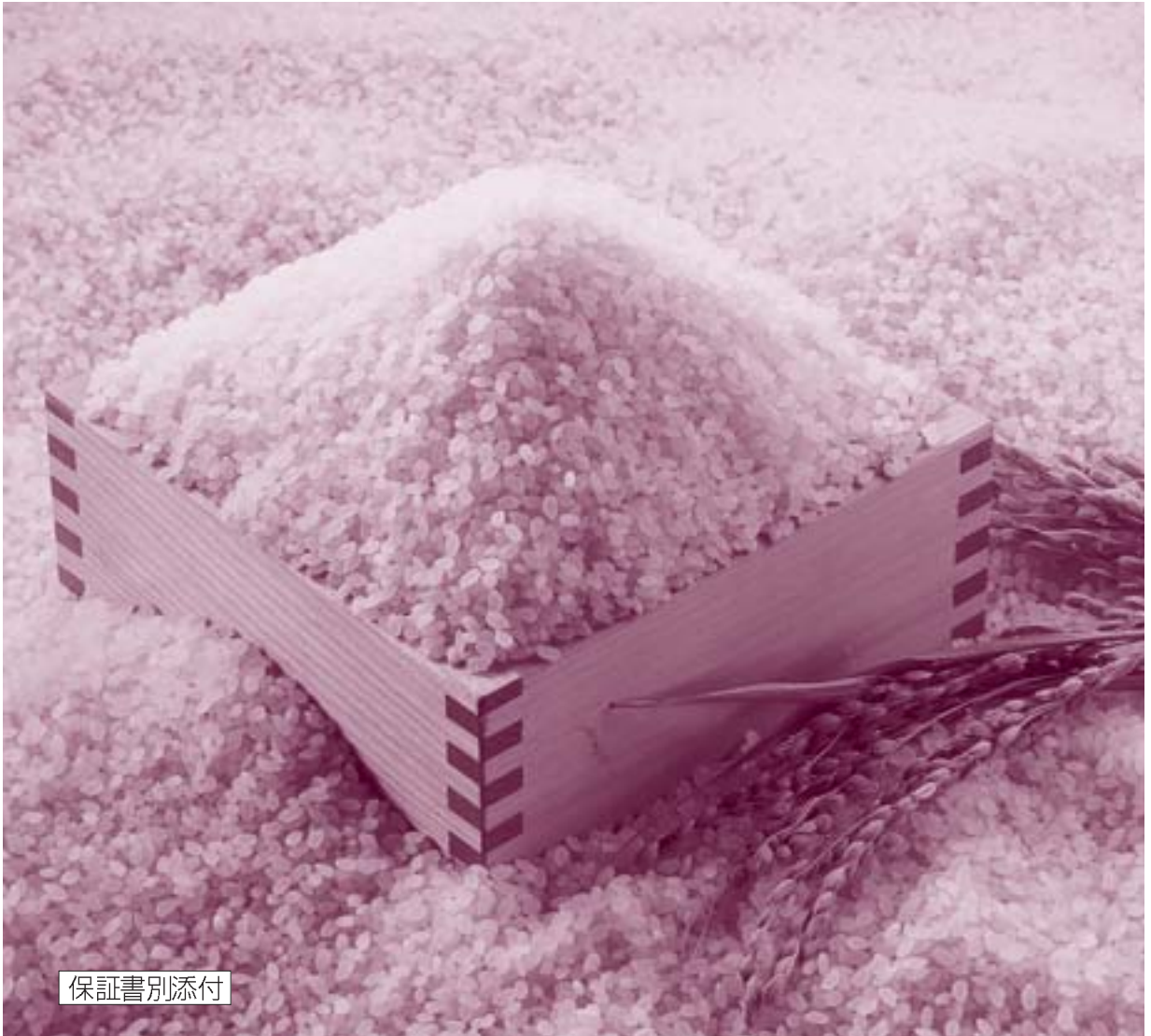
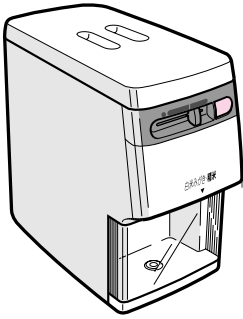
Panasonic®

取扱説明書
精米器

品番 KG−16P

保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
●ご使用前に「安全上のご注意」（4〜5ページ）を必ずお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

もくじ

ご使用前に

使いかた

困ったとき

安全上のご注意 必ずお守りください

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを、説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の一例です。)

してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

警告

■運転中は、ホッパーや精米部の中に指や異物を入れない

接触禁止

異常動作を起こしたり、けがの原因となります。

■子供など取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児の手の届く所で使わない

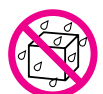
禁止

感電、けがの原因となります。

■ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

感電の原因となります。

■水につけたり、水をかけたりしない

水ぬれ禁止

ショート、感電の原因となります。

●本体内部に水が入った場合は、販売店にご相談ください。

■絶対に改造、分解、修理をしない

分解禁止

火災、感電、けがの原因となります。

●修理は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。

■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない)

禁止

傷んだまま使用すると、感電、ショート、火災の原因となります。

●電源コードや電源プラグの修理は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外で使わない

禁止

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

警告

■電源プラグのほこり等は定期的にとる

電源プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、感電、発熱による火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■異常・故障時には直ちに使用を中止する

(発煙・発火、感電、けがのおそれあり)

異常・故障例
●電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
●コードに傷が付いたり、触れると通電したりしなかったりする。
●本体が変形したり、異常に熱い。
●本体から煙が出たり、こげ臭いにおいがする。
●本体の一部に割れ、ゆるみ、がたつきがある。

➡すぐに電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。

注意

■部品の取り付けや取り外し、お手入れをするときは、電源プラグを抜いてから行う

電源プラグを抜く

感電、けがの原因となります。

■水のかかる所や、火気の近くで使わない

禁止

感電、漏電、火災の原因となります。

■本体を踏み台にしたり、重い物を載せたりしない

禁止

けがや変形、破損の原因となります。

■不安定な場所で使わない

禁止

転倒によるけがの原因となります。

■運転中に移動させない

禁止

けがの原因となります。

■使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く

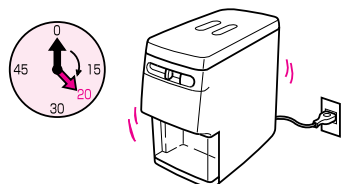
電源プラグを抜く

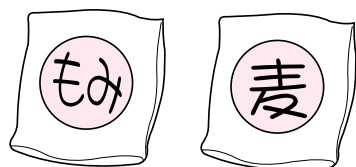
絶縁劣化による感電、漏電火災の原因となります。

■電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜く

感電やショートを起こし、発火の原因となります。

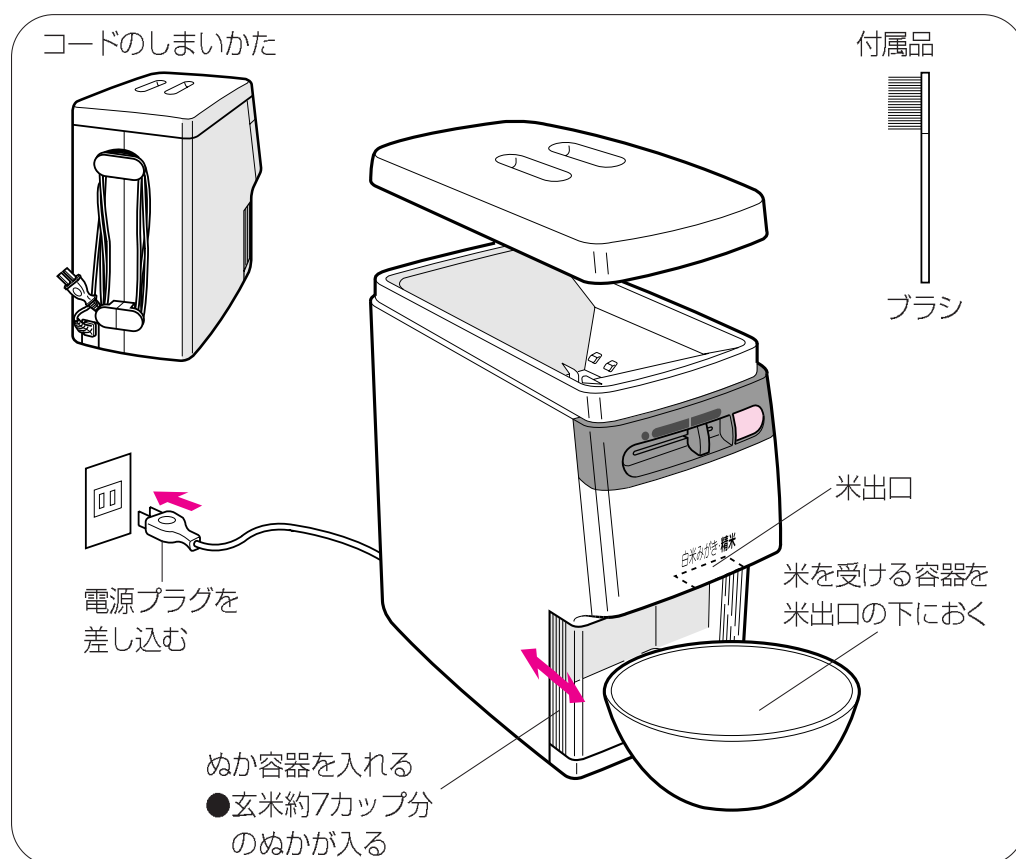
■使用上のお願い

●20分以上の使用や、繰り返し使用しない

安全装置が働いて自動停止します。(11ページ参照)

●玄米・白米以外は精米しない

もみや麦などは精米しないでください。故障の原因となります。

●玄米に混入している異物は取り除く

石やごみなどが混じったまま精米すると、故障の原因となります。

■準　　備

■精米のこつ

1 割れ米・米づまりを防ぐため、精米度の弱いところから始める

●玄米には柔らかい玄米や硬い玄米があり、割れたり米づまりしやすいものがあります。精米調節つまみの位置を「7分づき」に合わせて、出来具合を見ながら少しずつ「→強」または「←分づき」の方向に動かしお好みに仕上げてください。
それでも米が割れるときは、2回精米（7分づきで精米し、米が冷めてからもう一度、7分づきで精米）がおすすめ！

2 使い始めに出る玄米は、ホッパーに戻して

●購入後に初めて使うときや、精米部のお手入れ後に使うときは、始めに少量の玄米が出ます。容器などで受けてホッパーに戻し、もう一度精米してください。

3 精米後の米は、冷めてから使って

●圧力をかけて精米しているため、精米したての米は温かくなっています。温かいうちに使うと、べちゃついたご飯になります。

4 必要な量より多めに精米して

●精米するとぬか分が目減りするので、1割程度多めに精米してください。
炊飯前は、必ず計量カップ（180ml）で計ってください。

5 玄米の保存は、湿気の少ない所で

●水分を多く含んだ玄米は、精米すると割れやすくなります。
湿気ている玄米は、日陰で2～3日ほど乾燥させてから使ってください。

精米のしかた

1 精米調節つまみで精米度を合わす

■つまみの位置は目安です。新米や古米、硬さなどにより異なります。

■分づき米

3分づき

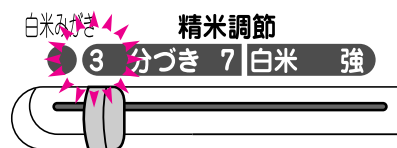
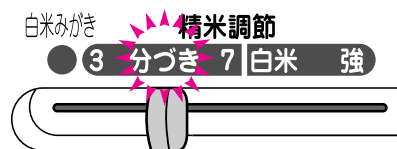
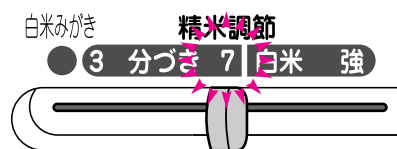
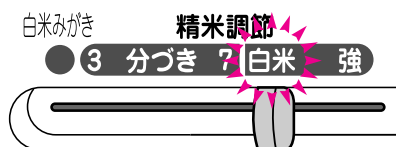
白米みがき　精米調節
● 3 分づき 7 白米 強

5分づき

白米みがき　精米調節
● 3 分づき 7 白米 強

7分づき

白米みがき　精米調節
● 3 分づき 7 白米 強

■白米

白米みがき　精米調節
● 3 分づき 7 白米 強

●米が白くならない時は、「強」の方向に、
●米が割れる、ぬかが白い時は、「分づき」の方向に精米調節つまみを少しずつ動かします。
約30秒後に合わせた精米度に変わります。

モーターが止まったときの再運転（米がつまったとき）

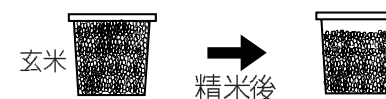
#精米調節つまみを白米みがきに合わす。
$「切/入」スイッチを2～3回押す。
再運転できないときは、精米部のお手入れをしてください。（12ページ参照）

2 ホッパーに玄米を入れ、ふたをする

（玄米は、約5カップ入ります）

ぬか分が目減りするので、精米したい量より1割程度多めに入れてください。

玄米

精米後

3 切/入 を押す

（精米が始まります）

精米が終わると、約30秒後に自動停止

■初めて使うときやお手入れ後に使うとき
➡ 出始めに少量の玄米が出てきます。容器などで受けてホッパーに戻し、再度精米してください。

■使用後は ➡ ①電源プラグを抜き、②ぬか容器のぬかを取り出し、③精米部のお手入れをする（3日に1度程度）
（プラグを抜かないと、約1Wの電力を消費します。）

■途中で止めるときは ➡ 「切/入」スイッチを押す

お知らせ

■精米時間の目安（玄米5カップの場合）

3分づき	5分づき	7分づき	白　米
約5～6分	約6～7分	約7～8分	約8～10分

■2回精米について
玄米の種類によって、1回の精米で割れる米があります。
その場合、2回精米をおすすめします。（7ページ参照）

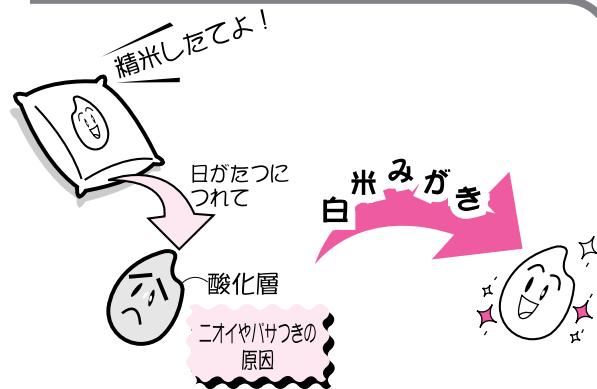
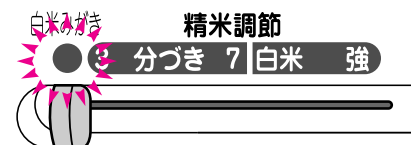
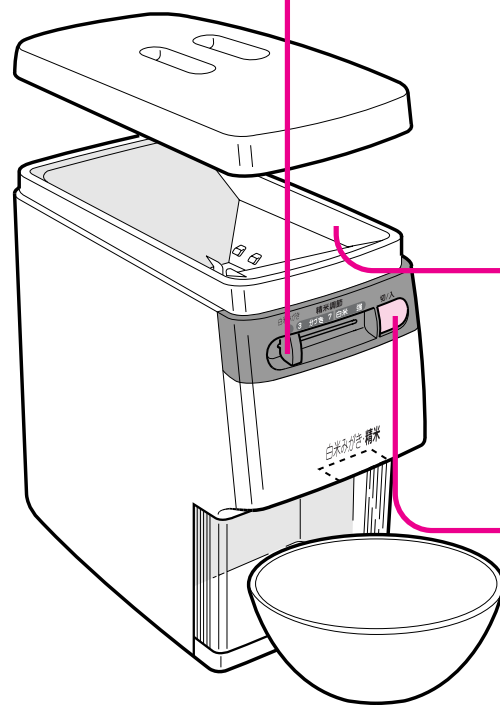
■もち米を精米するとき
ぬか層が厚いので精米度を分づきの位置に合わせ、2～3回繰り返して精米してください。

白米みがきのしかた／故障かな!?

白米みがきって何?!

精米後、日がたつにつれ表面に酸化層ができます。
この酸化層を取り除く機能が、「白米みがき」です。

※酸化層だけを取り除くので、ぬかはごくわずかです。

■分づき米、胚芽米、精米後2週間以内の米は、白米みがきしないでください。（ご飯がべちゃつく原因）

1 精米調節つまみを白米みがきに合わす

2 ホッパーに白米を入れふたをする

3 切/入 を押す
（白米みがきが始まります）
↓
精米が終わると、約30秒後に自動停止

お知らせ

■白米みがき時間の目安
約2～3分（白米5カップの場合）
■精米調節つまみを「白米みがき」位置にしたまま持ち運ぶと、中に残っている米が落ちます。精米調節つまみを分づきの位置に戻してから持ち運んでください。
■「白米みがき」位置以外で白米みがきをしないでください。（ご飯がべちゃつく原因）

故障かな!?

サービスを依頼される前にご確認ください。

症状	ご確認ください	参照ページ
モーターが途中で止まった	●精米度が強くないですか？（精米しすぎている） →精米部に米がつまったためです。（「モーターが止まった時の再運転」参照） 次に精米するときは、精米度を下げるか、2回精米をおすすめします。	9
	※柔らかい玄米、硬い玄米など、米づまりしやすい玄米を精米するときは、 →「精米のこつ」参照	7
	●ぬか容器がいっぱいになっていませんか？ →ぬか容器のぬかを取り除いた後、精米部のお手入れをしてください。	12
	●20分以上続けて使用していませんか？ →安全装置が働いたためです。電源プラグを抜いて、約1時間休ませてください。（高温場所での精米は避ける）	6
	●ふたをしないで、精米していませんか？ →光センサーが働いたためです。ふたをして精米してください。	13
米が白くならない	●精米不足ではありませんか？ →精米調節つまみを少しずつ「強」の方向に動かして調節してください。	9
	1回の精米で白くならないときや、米が割れるときは、2回精米をおすすめします。 ※市販の白米と、精米方法が異なるので多少白さが違います。	7
米が割れる（ぬかの色が白い）	●精米度が強くないですか？（精米しすぎている） →精米調節つまみを少しずつ「分づき」の方向に動かして調節してください。	9
	※柔らかい玄米、硬い玄米など、割れやすい玄米を精米するときは、 →「精米のこつ」参照	7
米が出にくい	●玄米に異物が混じったり、精米ネットが目づまりしていませんか？ →精米部のお手入れをしてください。	12
精米時間が長い	●寒冷時に使用する場合、玄米の表面が凍っていると精米時間は長くなります。	—

※精米中、多少振動しますが異常ではありません。

使いかた

困ったとき

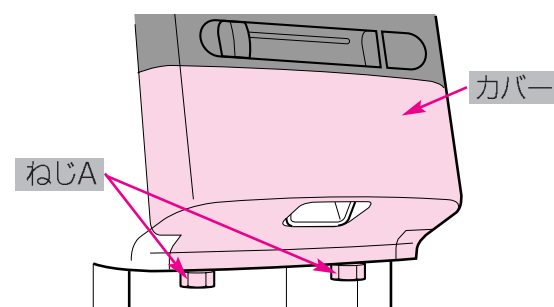
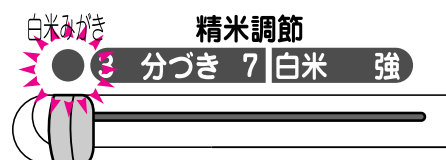
お手入れのしかた

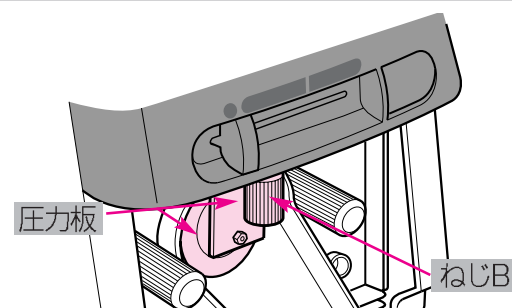
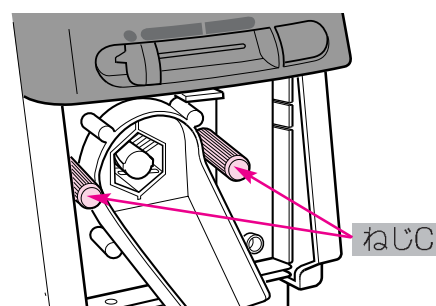
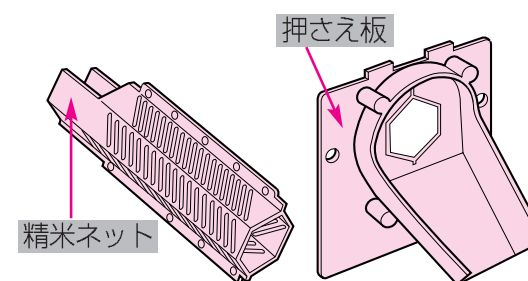
本体部の汚れや異物の取り除きは、次の要領で行ってください。
●必ず電源プラグを抜き、本体が冷えてから行ってください。
●ベンジンやシンナー、みがき粉、金属たわし等は、使わないでください。

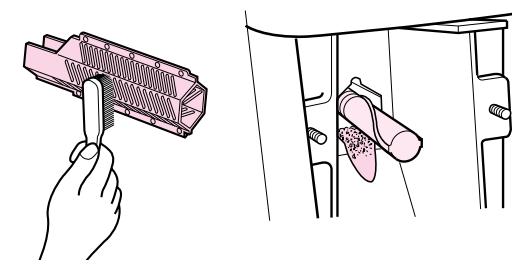
■お手入れ頻度
3日に一度程度、また、米が出にくくなったときに行ってください。

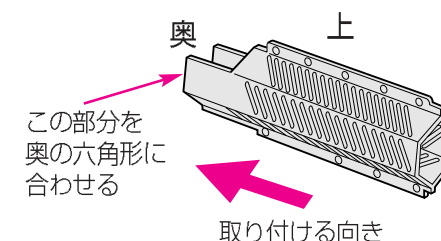
■準　備
精米部に残っている米やぬかが落ちるので、新聞紙などを敷いてから行ってください。

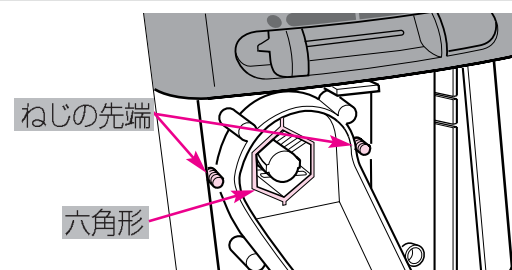
精　米　部

1 ねじAをゆるめて、カバーを外す

2 精米調節つまみを左端にする

3 ねじBをゆるめて、圧力板を外す

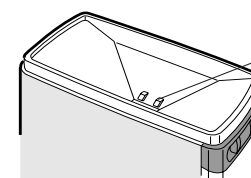
圧力板は分解しない。

4 ねじCを外す

5 押さえ板と精米ネットを抜き取る

6 米やぬかを付属のブラシで取り除く

精米ネットの溝につまったり、精米部の奥に残っている米やぬかも取り除く

■お手入れ後は・・・

#精米ネットの向きを確認し、本体に取り付ける

$押さえ板を取り付ける

●押さえ板の六角形と、精米ネットの六角形を合わせるように取り付ける。
●正しくセットすると、ねじの先端が5mm程出る。

% 分解と逆の手順で（手順4から）組み立てる

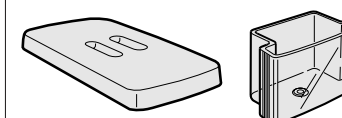
本体・ホッパー

固く絞ったふきんでふく。

光センサー
柔らかい布でふく。
玄米の有無を判断するセンサーです。汚れていると誤動作の原因となります。

お願い
●台所用洗剤は、使わないでください。

ぬか容器・ふた

薄めた台所用洗剤（中性）とスポンジで洗う。

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店 へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- **修理は**
  サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- **使いかた・お買い物などのお問い合わせは**
  「お客様ご相談センター」へ！

■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■ 補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、この精米器の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注） 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

「故障かな!?」（P.11）に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、**お買い上げの販売店**へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	精米器
品番	KG－16P
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/japan

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区

地域	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	☎(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東北地区

地域	所在地	電話
青森	青森市大字浜田字豊田364	☎(017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1	☎(018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	☎(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	☎(024)991-9308

首都圏地区

地域	所在地	電話
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	☎(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	☎(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5822
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東区東明1丁目8-14	☎(025)286-0180

中部地区

地域	所在地	電話
石川	金沢市横川3丁目20	☎(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	☎(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	☎(0776)21-0622
長野	松本市寿北7丁目3-11	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5	☎(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	☎(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	☎(059)254-5520

近畿地区

地域	所在地	電話
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)646-2123
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	☎(078)796-3140

中国地区

地域	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	☎(086)242-6236
広島	広島市西区南観音1丁目13-5	☎(082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1	☎(083)973-2720

四国地区

地域	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	☎(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	☎(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	☎(089)905-7544

九州地区

地域	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1919-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	天草市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2	☎(0997)53-5101

沖縄地区

地域	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0608

仕様

電　　　　　源	交流100 V　50/60 Hz
消 費 電 力 （約）	210 / 220 W
定　格　時　間	20 分
ホッパー容量（約）	玄米　850 g（約5カップ）
精 米 度 調 節	白米みがき・分づき米・白米
コ ー ド 長 さ	1.4 m
質　　　量（約）	7.6 kg
大 き さ　（約）	幅 15.5 cm ・ 奥行き 32.4 cm ・ 高さ 31.0 cm

●電源が "切" の状態での消費電力は、約1Wです。（電源プラグを接続した状態）

愛情点検　長年ご使用の精米器の点検を！

このような症状はありませんか

●電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
●コードに傷が付いたり、触れると通電したりしなかったりする。
●本体が変形したり、異常に熱い。
●本体から煙が出たり、こげ臭いにおいがする。
●本体の一部に割れ、ゆるみ、がたつきがある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのために、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	販 売 店 名	☎（　　）
品　　番	KG－16P	お 客 様 ご相談窓口	☎（　　）

パナソニック株式会社　クッキング機器ビジネスユニット
〒673－1447　兵庫県加東市佐保5番地

LZ19-170
S1008Y0